

CYLLI 550 OPAL D SVART 4K DALI

E7024676



Cylli Opal D är en armaturserie med ett tidlöst runt formspråk med nedåtriktat ljus. Det opala bländskyddet ger ett trivsamt allmänljus. Stomme av aluminium och opalt bländskydd av akryl. Kabelinföring via 2 st Ø 13 mm hål på armaturens baksida till insticksplint 5x2,5 mm². Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning. Monteras i tak eller på vägg. För utanpåliggande kabel används medföljande distanser. Armaturen kan även pendlas, pendelkit beställs separat. Cylli finns även för infällt montage.



Ljustekniska data

| | |
|--|-------------------------------|
| Armaturljusflöde | 4910 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Spridningsvinkel | Extremt bredstrålände >80° |

Elektriska data

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Antal don MCB B10A | 12 |
| Antal don MCB B16A | 20 |
| Antal don MCB C10A | 20 |
| Antal don MCB C16A | 34 |
| Drifdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Ljusutbyte | 149 lm/W |
| Max. systemeffekt | 33 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

| | |
|---------------|--------|
| Höjd/djup | 95 mm |
| Ytterdiameter | 550 mm |

Tekniska data

| | |
|-----------------|-----|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |

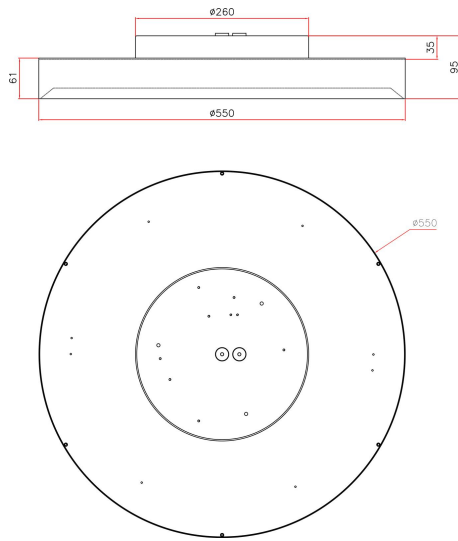
Tekniska data (forts)

| | |
|-----------------------|------|
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |

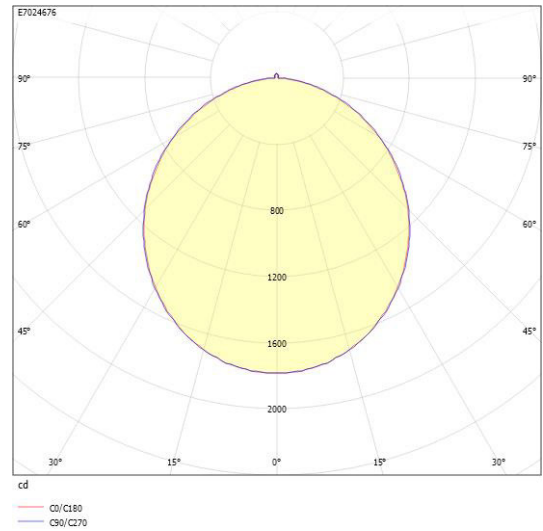
Utförande

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9005 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 5 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------|------|------|------|--------------------------------|------|------|------|------|------|
| ρ Tak | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | |
| ρ Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | |
| ρ Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Rumstorlek X | Bländning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bländning längs till tvärsaxel | | | | | |
| Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.7 | 18.4 | 19.7 | 18.7 | 19.9 | 15.7 | 18.4 | 19.7 | 18.7 | 19.9 |
| 2H | 3H | 17.9 | 19.6 | 20.8 | 20.0 | 21.1 | 17.9 | 19.7 | 20.8 | 20.0 | 21.1 |
| 2H | 4H | 18.3 | 20.1 | 21.1 | 20.4 | 21.5 | 18.4 | 20.1 | 21.2 | 20.5 | 21.5 |
| 2H | 6H | 18.5 | 20.3 | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 18.6 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 |
| 2H | 8H | 18.6 | 20.3 | 21.3 | 20.7 | 21.7 | 18.7 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 |
| 2H | 12H | 18.6 | 20.3 | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 18.7 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 |
| 4H | 2H | 17.2 | 19.0 | 20.0 | 19.3 | 20.4 | 17.2 | 19.0 | 20.1 | 19.3 | 20.4 |
| 4H | 3H | 18.6 | 20.4 | 21.3 | 20.8 | 21.7 | 18.6 | 20.4 | 21.3 | 20.8 | 21.7 |
| 4H | 4H | 19.1 | 20.9 | 21.7 | 21.3 | 22.1 | 19.2 | 21.0 | 21.8 | 21.4 | 22.2 |
| 4H | 6H | 19.4 | 21.3 | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 19.5 | 21.3 | 22.0 | 21.6 | 22.4 |
| 4H | 8H | 19.5 | 21.3 | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 19.6 | 21.4 | 22.1 | 21.9 | 22.5 |
| 4H | 12H | 19.5 | 21.4 | 22.0 | 21.8 | 22.4 | 19.6 | 21.4 | 22.0 | 21.9 | 22.5 |
| 8H | 4H | 19.3 | 21.1 | 21.8 | 21.6 | 22.2 | 19.3 | 21.2 | 21.8 | 21.6 | 22.2 |
| 8H | 6H | 19.7 | 21.6 | 22.1 | 22.0 | 22.6 | 19.7 | 21.6 | 22.1 | 22.1 | 22.6 |
| 8H | 8H | 19.8 | 21.7 | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 19.9 | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.7 |
| 8H | 12H | 19.8 | 21.7 | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 19.9 | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.7 |
| 12H | 4H | 19.3 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 22.2 | 19.3 | 21.2 | 21.7 | 21.6 | 22.2 |
| 12H | 6H | 19.7 | 21.6 | 22.0 | 22.1 | 22.6 | 19.7 | 21.6 | 22.1 | 22.1 | 22.6 |
| 12H | 8H | 19.8 | 21.7 | 22.1 | 22.2 | 22.6 | 19.9 | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.7 |
| Variation av bländningsposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.1 / -0.2 | | | | +0.1 / -0.2 | | | | | |
| S = 1.5H | | +0.3 / -0.5 | | | | +0.3 / -0.5 | | | | | |
| S = 2.0H | | +0.6 / -1.0 | | | | +0.6 / -0.9 | | | | | |
| Standarttabell | | BK04 | | | | BK04 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 4.0 | | | | 4.1 | | | | | |
| Korrigerade bländningskurvor relaterade till tabelljusterade | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell | Monteringsmetod | Konstantljusstyrning | HVAC-styrning | Fungerar i nätverk |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|--------------------|
| E7024688 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 2M | | | | | |
| E7024689 | CYLLI PENDELKIT SV TEXTIL 5M | | | | | |
| E7024710 | CYLLI UPPLJUSKIT 400/550 SV 4K | | | | | |
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Infällt montage | Ja | Nej | Ja |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | Rörelsedetektor | Utanpåliggande | Ja | Nej | Ja |